DLP 16-5-86054514

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 -02-

BULLETIN TECHNIQUE N° 9

24 AVRIL 1986

COLZA	: Surveiller les Méligèthes et la Cylindrosporiose.
BLE TENDRE	: Attention aux stades limites d'utilisation des antigraminées racinaires. Deuxième apport d'Azote très urgent.

- COLZA -

CHARANCONS DE LA TIGE :

● Il n'a pas été détecté de nouvelles arrivées en culture depuis la période du 15 au 22 Mars. Sur les parcelles non traitées à cette époque comme indiqué dans les bulletins N° 4 et 6, de nombreux charançons sont en activité aux heures chaudes de la journée et les plantes portent déjà de multiples piqûres de pontes et quelquefois des déformations de tige.

● Bien que certains colzas peu précoces (Jet Neuf, Tandem) n'atteignent pas encore le stade "tige 20 cm" marquant la fin de la période de sensibilité à ce ravageur, le gros du dégât semble déjà effectué.

➡ Tout traitement spécifique contre ce ravageur est désormais inutile.

MELIGETHES :

● Quelques arrivées en culture ont été constatées les 22 et 23 Avril en toutes zones. Elles peuvent s'accentuer rapidement avec le réchauffement actuel.

● Toutes les cultures de la région sont dans la phase sensible à ce ravageur, qui s'arrêtera début floraison.

➡ Effectuez des comptages sur 50 plantes aux heures chaudes de la journée, et traitez si nécessaire. Pour plus de renseignements (insecte, seuils de traitement, produits utilisables), se reporter à notre dernier avis (N° 8 du 17 Avril 1986).

MALADIES :

● De nombreuses cultures présentent quelques symptômes de Pseudocercosporella et de mildiou sur feuilles de la base, quelle que soit la variété considérée.

➡ A ce stade, ces maladies sont peu préoccupantes.

● Depuis une semaine, on note une nette évolution de la présence de Cylindrosporiose, expliquable par la longue période d'humidité que nous venons de connaître. Dans la plupart des cas, seules quelques parcelles de Jet Neuf sont atteintes pour l'instant de façon significative (Nord du Cher, Loir et Cher). Par contre en Berry-Puisaye du Loiret (secteurs de Gien et Chatillon-Coligny), cette maladie est détectable sur toutes variétés, y compris sur Bienvenu.

Abonnement annuel : 125 F Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

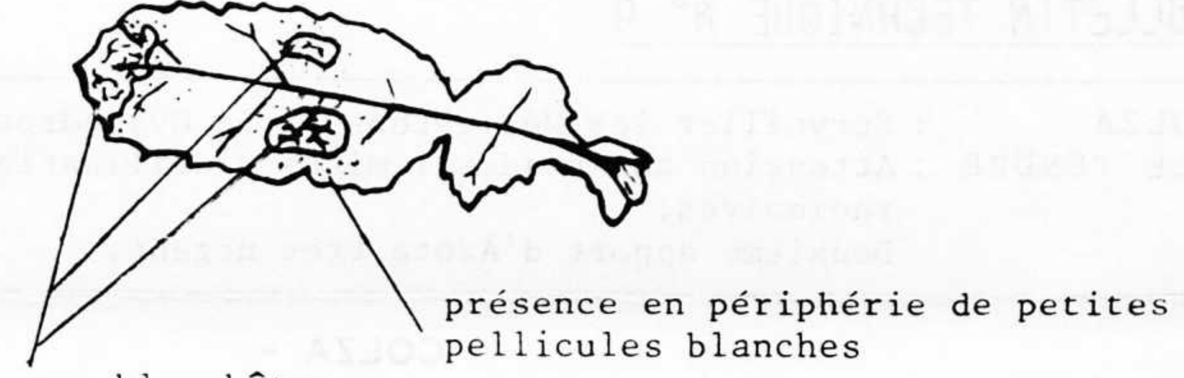
P 47

●Cette maladie provoque les symptômes suivants sur feuilles :

- grandes taches diffuses de forme irrégulière, de couleur vert pâle puis blanchâtre,
- aspect liégeux avec craquellements de l'épiderme,
- présence de petites pellicules blanchâtres autour des taches (acervules) : seul symptôme vraiment typique de cette maladie.

Ces pellicules peuvent exister au moment de l'observation dans la parcelle. Mais, le plus souvent, il faut provoquer leur apparition en mettant dans un sac plastique fermé pendant 2 jours, à température de 18 à 20°, les feuilles avec des taches.

Symptômes de Cylindrosporiose :



●Cette année, dans les parcelles atteintes, la maladie n'est pas disposée en petits foyers, mais atteint de façon éparse des feuilles basses ou moyennes dans toute la culture. Cette disposition particulière laisse craindre une généralisation rapide de l'attaque en cas de retour d'une période humide prolongée.

➞ Si vous observez la présence de nombreux symptômes de cette maladie sur votre parcelle, et qu'un traitement contre les méligèthes est nécessaire dans les jours à venir (fin du stade sensible : début floraison), adjoignez un fongicide efficace sur cette maladie (SPORTAK PF à 1,5 l ou spécialité apportant 500 g de carbendazime par hectare) à votre insecticide.

➞ Si l'attaque est faible, attendre la chute des premiers pétales pour intervenir avec un fongicide efficace à la fois sur toutes les maladies du colza préoccupantes à cette époque : Cylindrosporiose, Sclérotinia, Pseudocercosporella.

REMARQUES IMPORTANTES :

1 - Dès le début floraison , n'utiliser que les insecticides portant le label "non dangereux pour les abeilles", à la dose homologuée pour cet usage en période de floraison.

2 - Attention :

●Depuis deux ans, des interventions sur colza en fleurs, visant à la fois la lutte contre les maladies et contre le charançon des siliques, ont été largement pratiquées.

●Dans plusieurs situations, des accidents sérieux ont été observés sur des abeilles ayant reçu un mélange de spécialité fongicide à base de prochloraz (SPORTAK PF) et d'insecticide pyréthrinoïde.

➞ Ces accidents conduisent à déconseiller formellement l'utilisation des mélanges de ce type sur colza en floraison. Par contre, SPORTAK PF utilisé seul à 1,5 l/ha, ou les spécialités DECIS à 0,2 l/ha, FASTAC à 0,1 l/ha, etc... utilisées seules, ont fait la preuve de leur innocuité sur abeille.

●Le mélange insecticide-fongicide n'est pas forcément justifié du point de vue technique :

- Sachant que les produits actuellement commercialisés sur charançon des siliques ont une rémanence ne dépassant pas 3 à 4 jours, il est souhaitable d'effectuer l'application du traitement insecticide sur arrivée constatée d'un vol important de cet insecte. Les traitements préventifs ont toutes les chances d'être peu efficaces.

- Le traitement visant le Sclerotinia devra, lui, être positionné dès la chute des premiers pétales.

●Toutefois, dans le cas où le mélange est envisagé par l'agriculteur, il est recommandé de ne pas utiliser le SPORTAK PF, ou d'utiliser en mélange avec lui des insecticides n'étant pas de la famille des pyréthrinoïdes.

●De toutes façons, éviter les traitements contenant un insecticide en période de butinage, des accidents étant à craindre en cas de forte chaleur, même avec des produits réputés "non dangereux pour les abeilles". Préférer les traitements effectués le soir.

- ORGES D'HIVER -

MALADIES :

●L'état sanitaire à la fin du tallage est satisfaisant.

➡ Surveillez l'évolution de la Rhynchosporiose. Il est encore trop tôt pour traiter.

- BLE TENDRE D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent entre le stade 1er noeud et le stade fin tallage.

DESHERBAGE ANTIGRAMINEES :

●Toutes les cultures ayant atteint ou dépassé le stade "Epi à 1 cm" ne peuvent plus être traitées avec une spécialité antigraminée racinaire.

➡ Si présence de ray-grass et de folle-avoine, utilisez ILLOXAN CE.

➡ Si présence de folle-avoine et vulpin, utilisez SUFFIX 425.

●Pour les cultures actuellement au stade "fin tallage" :

➡ le traitement antigraminée ou mixte avec un produit apportant de l'isoproturon est très urgent.

DESHERBAGE ANTIDICOTYLEDONES :

Liste des spécialités homologuées : se reporter au dépliant vert ITCF joint au bulletin N° 6.

●Les applications d'antidicotylédone actif par voie racinaire (ALLIE) devraient être effectuées.

➡ Si vous envisagez encore le traitement avec ce produit sur adventices moyennement développées, utilisez la dose renforcée de 40 g/ha. En cas d'adventices développées, vous reporter vers d'autres produits.

●Toutes les autres spécialités antidicotylédones ont une action foliaire. Elles nécessitent donc des conditions climatiques satisfaisantes pour être efficaces :

- Absence de risque de pluie dans les 2 h à venir.
- Bon éclairement (spécialités à base d'ioxynil).
- Température suffisante pour obtenir une bonne action du produit :
  . colorants nitrés bifénox : au moins 5° (à cette température, les autres composants des spécialités BIFOX, FOXPRO, TRIFOX, en particulier les hormones, ne sont pas efficaces) ;
  . ioxynil, bromoxynil, fluroxypyr : au moins 8° ;
  . hormones sous forme d'esters: au moins 10° ;
  . hormones sous forme de sels, bentazone : au moins 12°.

MALADIES DU PIED ET DU FEUILLAGE :

Peu d'évolution dans le réseau depuis la semaine dernière.

●Sauf cas exceptionnel, le piétin-verse est peu fréquent et les attaques sont pour l'instant superficielles.

➡ Il est trop tôt pour intervenir. Attendre les prochains avis.

P48

MOSAIQUE :

●Plusieurs cas de cette virose transmise par un micro-organisme du sol ont été détectés depuis une dizaine de jours en Loir et Cher, dans l'Indre et dans la région de Chatillon-Coligny (45).

●Cette maladie se caractérise :
- par une dépression nette de végétation et un port rampant,
- par de petites décolorations internervaires en tirets sur jeunes feuilles,
- par un aspect bariolé des plus vieilles feuilles,
- par un enroulement et quelquefois une élongation excessive des feuilles.

●Seul, un test sérologique en laboratoire permet un diagnostic fiable de cette maladie.

→ Aucune lutte en végétation n'est possible. Une parcelle contaminée le restera pendant une très longue période.

→ Seule, l'utilisation de variétés résistantes constitue une méthode de lutte valable sur parcelle infestée.